Stegosaurus

Vikipedi, özgür ansiklopedi

Stegosaurus, Geç Jura döneminde yaşamış olan Stegosauridae familyasından bir dinozordur.

155-144 milyon yıl önce Kuzey Amerika'da yaşamıştır. Otoburdur. Erişkinlerin uzunlukları en fazla 9 metredir. Ağırlıkları 2 tondur, bu otçulların diyetlerinde çikaslar ve eğrelti otları bulunur. yerden yükseklikleri az olan stegosauruslar genelde çalı türevi bitkilerle beslenmişlerdir.[1] Sırtında iki sıra halinde osteoderm kökenli kalkanları(plakaları) vardır. Bu kalkanların vücut ısısını ayarlamak ile ilgili olduğu düşünülmektedir. Bu kalkanların içinde kılcal damarlar vardır. En büyük kalkan 1 metredir. Kuyruğunda ise dört tane sivri ve ölümcül dikeni vardır. Bu özellikleri sayesinde bilinen bir dinozordur. Kuyruk dikenleri ile büyük Jura etoburlarına karşı savunmalıdır. bazı paleontolojik buluntular gösteriyor ki, kuyruk dikenlerini allosaurus ve türevi etoburlara saplamışlar ve kendilerini savunmuşlar. Küçük bir kafası vardı ve beyni vücuduna oranla oldukça ufaktı.[1]

Stegosaurus

Bilimsel sınıflandırma

Âlem:	Animalia (Hayvanlar)
Şube:	Chordata (Kordalılar)
Sınıf:	Sauropsida (Sürüngenler)
Üst takım:	Dinosauria
Takım:	Ornithischia
Alt takım:	Thyreophora
Familya:	Stegosauridae
Cins:	***Stegosaurus*** Marsh, 1877

Türler

- *S. armatus* Marsh, 1877 (type)
- *S. stenops* Marsh, 1887
- *S. longispinus* Gilmore, 1914
- *? S. ungulatus* Marsh, 1879

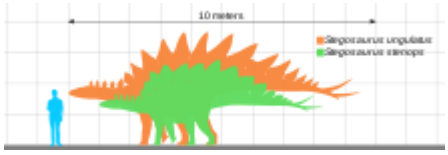
Stegosaurus fizyolojisinin tarihsel değişimi

Stegosaurus 1877'de Othniel Charles Marsh tarafından kemik savaşları olarak bilinen paleontoloji yarışı sürecinde kimliklendirilmiştir. Kısıtlı birkaç kemik parçası üzerinden bu dinozoru adlandırıp ismini Yunanca (çatı kertenkelesi) anlamına gelen Stegosaurus koymuştur. Marsh, Stegosaurus'un ünlü levhalarını yatay konumlu düşünmüştü. Bugün biliyoruz ki, sırt levhaları tek bir sıra halinde bir sağ, bir sol levha gelecek şekilde vücuda dik olarak kuyruğa kadar gitmektedir. Eski dinozor tasvirlerinin artık değiştiği; günümüzde kertenkele gibi pullu, sürüngen gövdeli ve hantal yaratıklar oldukları tezi tamamen çürümüştür.

Stegosaurus ungulatus smit 1893

Artık daha enerjik, kuyruğunu sürümeyen ve mezoterm bir stegosaurus konsepti vardır.[2]

Kaynakça



Stegosaurus boyut kıyası ve yeni duruşu

1. **^** ***a*** ***b*** Castro, Joseph. "Stegosaurus: Bony Plates & Tiny Brain" (https://www.livescience.com/24184-stegosaurus-facts.html). *Livescience*. Livescience. 15 Ağustos 2019 tarihinde kaynağından arşivlendi (https://web.archive.org/web/20190815042117/https://www.livescience.com/24184-stegosaurus-facts.html). Erişim tarihi: 23 Ocak 2020.
2. **^** The Editors of NatGeo, The Editors of NatGeo. "Out with the old stegosaurus" (https://web.archive.org/web/20200516165447/https://www.nationalgeographic.com/science/phenomena/2013/04/29/out-with-the-old-stegosaurus/). *National Geographic*. National Geographic. 16 Mayıs 2020 tarihinde kaynağından (https://www.nationalgeographic.com/science/phenomena/2013/04/29/out-with-the-old-stegosaurus/) arşivlendi.

Dinozor ile ilgili bu madde taslak seviyesindedir. Madde içeriğini genişleterek (https://tr.wikipedia.org/w/index.php?title=Stegosaurus&action=edit) Vikipedi'ye katkı sağlayabilirsiniz.

Wikimedia Commons'ta ***Stegosaurus*** ile ilgili ortam dosyaları bulunmaktadır.

"https://tr.wikipedia.org/w/index.php?title=Stegosaurus&oldid=22497926" adresinden alınmıştır.

Bu sayfa son olarak 22 Mayıs 2020 tarihinde ve 19.35 saatinde düzenlenmiştir.

Metin Creative Commons Atıf-BenzerPaylaşım Lisansı altındadır; ek koşullar uygulanabilir. Bu siteyi kullanarak, Kullanım Şartlarını ve Gizlilik Politikasını kabul etmiş olursunuz.
Vikipedi® (ve Wikipedia®) kâr amacı gütmeyen kuruluş olan Wikimedia Foundation, Inc. tescilli markasıdır.